

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 1 de 16

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®) (engloba todas as linhas e cores)

Outras maneiras de identificação: Revestimento acrílico texturizado Ecogranito

Usos recomendados e restrições de uso: Textura para acabamento decorativo em superfícies verticais, de uso interno e externo. Não deve ser usado para aplicações sob imersão.

Empresa: Ecogranito Indústria e Comércio S.A.

Avenida João César de Oliveira, 4665 - Bairro Novo Eldorado, Contagem - MG, CEP: 32.341-001

Telefones: (31) 3342 3000 - (31) 3223 2000

Telefone de Emergência: (31) 9 8868 7245

E-mail: contato@ecogranito.com.br

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação: produto não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.

À saúde humana

Ingestão	Pode produzir irritação na boca e garganta; causar lesão nos tecidos do aparelho digestivo, dor forte (risco de perfuração) e/ou vômito sanguinolento.
Olhos	O contato direto com os olhos pode causar irritações, conjuntivite química e risco de lesão grave ou permanente nos olhos



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 2 de 16

Pele	Pode causar irritações da pele, principalmente pelo contato contínuo e prolongado.
Inalação	Produto isento de VOC (compostos orgânicos voláteis).

Ao meio ambiente: por não ser totalmente biodegradável e apresentar pH básico, pode afetar o ecossistema.

Perigos físico-químicos: nenhum perigo conhecido.

Visão geral: Verificar os documentos técnicos do produto antes do manuseio.
Manter fora do alcance das crianças e animais.
Não comer ou beber quaisquer alimentos e/ou líquidos durante o manuseio do produto.
Lavar bem as mãos após manuseio.

Outros perigos: o produto não possui outros perigos conhecidos quando respeitadas as prescrições/indicações de uso, armazenamento e manuseio.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: mistura
Natureza química: base água
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

NOME QUÍMICO	CAS NUMBER	FAIXA CONC. %	SÍMBOLO
Segredo Industrial	Segredo Industrial	≤ 1,0	Xi, F

Sistema de classificação: os ingredientes foram classificados de acordo com a ABNT NBR 14725:2023.

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 3 de 16

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: sempre ter este documento disponível quando o atendimento médico for necessário.

- | | |
|-----------------------------|--|
| Contato com a pele | Remover roupas contaminadas e, em seguida, lavar a pele com água corrente e sabão neutro até completa remoção do produto. Em caso de irritação, procurar atendimento médico. |
| Contato com os olhos | Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las com segurança. Lavar os olhos com água em abundância mantendo as pálpebras abertas. Nunca esfregar os olhos. Consultar imediatamente um médico (oftalmologista) |
| Ingestão | Não induzir ao vômito. Remover a vítima para local ventilado e mantê-la em repouso em uma posição que favoreça a respiração. Procurar imediatamente atendimento médico. |

Sintomas mais importantes, agudos ou tardios: não é conhecido nenhum sintoma específico.

Ações que devem ser evitadas: manter contato direto com o produto sobre a pele.

Proteção do prestador de primeiros-socorros: o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar as roupas e calçados contaminados.

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 4 de 16

Nota para Médico: tratar sintomaticamente. Contatar um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas. Caso necessário, contatar o CEATOX (Centro de Toxicologia). Tel.: 0800-014-8110

5 MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção adequados	Espuma resistente ao álcool, pó químico, dióxido de carbono ou pulverização de água. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.
Meio de extinção inadequado	Jato de água direto.
Métodos Especiais	Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens sob a ação do fogo e afastar as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente.
Proteção de pessoas envolvidas no combate a incêndio	Usar EPI's apropriados para as atividades desempenhadas.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 5 de 16

Evitar contato com o produto derramado sem proteção pessoal adequada. Também evitar contato com olhos e pele (vide item 8).

Pessoas na área que não fazem parte dos serviços de emergência: A área com derramamento deve ser absolutamente isolada, sendo vetado o tráfego de pessoas no local. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Usar sempre os equipamentos de proteção individual adequados.

Equipe de emergência: Uma equipe de emergência deve ser imediatamente acionada. Os integrantes da equipe de emergência também devem respeitar as normas de segurança, evitar o contato com a pele, olhos e mucosas, evitar ainda a inalação de vapores/aerossóis. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados. Pessoas sem proteção devem ser afastadas.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informar às autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Remoção das fontes de ignição: aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Controle de poeira: não aplicável por se tratar de produto pastoso.

Derramamento ou vazamento: interromper o derramamento, caso não haja perigo. Não tocar em recipientes danificados ou derramados, a menos que esteja usando equipamento de proteção pessoal apropriado. Ventilar a área, caso

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 6 de 16

necessário. Mover recipientes da área de derramamento. Recolher o produto derramado o máximo possível, com auxílio de utensílios como: concha ou pá. Evitar que o produto derramado entre em contato com o solo ou cursos d'água (rios, lagos e rede de esgoto, por exemplo). Promover a limpeza da área afetada. Evitar que a água utilizada na limpeza seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água. As autoridades competentes devem ser informadas. Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

Métodos para limpeza: Com auxílio de utensílios como: concha ou pá, recolher o produto derramado o máximo possível, o colocar em recipientes próprios e removê-lo para local seguro. O material recolhido deve ser descartado de acordo com a legislação local. Promover a limpeza do local com água corrente e detergente neutro. Descartar através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Disposição: dispor em aterro industrial ou aterro sanitário, conforme legislação local vigente.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção da exposição do trabalhador: manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados neste documento, ver seção 8. Pessoas com histórico de problemas

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 7 de 16

de sensibilidade de pele não devem ser empregados em nenhum dos processos em que este produto é manuseado. Observar as normas de segurança para produtos químicos. Manter sempre o produto no recipiente original devidamente etiquetado.

Prevenção de incêndios e explosão: aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto quando perto de fontes de ignição ou calor.

Precauções e orientações para manuseio seguro: utilizar os equipamentos de proteção individual indicados neste documento, ver seção 8. Abrir e manusear com cuidado e em ambiente arejado ou com ventilação geral. Manter o recipiente devidamente lacrado. Evitar contato com pele, mucosas e olhos. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene: manter o local de trabalho limpo e organizado. Manusear de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial. Não comer, beber ou guardar quaisquer alimentos no local de trabalho. Após o manuseio do produto, lavar bem as mãos e o rosto com água e sabão. Roupas e sapatos contaminados devem ser devidamente higienizados antes de sua reutilização.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e protegido da luz do sol. Manter as embalagens devidamente lacradas e longe de fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Utilizar todo o conteúdo da embalagem

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 8 de 16

após aberta. Manter a embalagem sempre na posição vertical. Observar as indicações contidas no rótulo. Proteger da ação direta do sol.

Proteger de temperaturas inferiores a: 15°C.

Proteger de temperaturas superiores a: 35°C.

A temperatura ideal de armazenamento é entre 15 e 35°C.

Condições inadequadas

Evitar locais úmidos, quentes, descobertos e sem ventilação. Evitar a exposição ao calor (Proteger de temperaturas acima de 35°C). Armazenar o produto protegido contra congelamento (Proteger de temperaturas abaixo a 15°C).

Materiais seguros para embalagem

Recomendada: plástica

Inadequada: metálicas sem proteção

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controles específicos

Limites de exposição ocupacional	não disponível
---	----------------

Controle de engenharia

Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho, para controle de exposições do trabalhador quando o produto é usado em espaço confinado e/ou aquecido acima da temperatura ambiente.

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 9 de 16

Equipamento de proteção individual

Proteção Respiratória	Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó dependendo da ventilação do ambiente de trabalho.
Proteção das mãos	Luvas de Neoprene, nitrílicas ou de vinil. Outras luvas de proteção podem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, etc.).
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança para produtos químicos.
Precauções especiais	De acordo com as condições do trabalho.
Medidas de higiene	Manter o local de trabalho limpo e organizado. Manuseie de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial. Não comer, beber ou guardar quaisquer alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar bem as mãos e o rosto com água e sabão. Roupas e sapatos contaminados devem ser devidamente higienizados antes de sua reutilização.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	sólido/líquido
Cor	característica

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 10 de 16

Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	não aplicável
Inflamabilidade	não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	não aplicável
Ponto de fulgor	não aplicável
Temperatura de autoignição	produto não apresenta ignição espontânea
Temperatura de decomposição	não disponível
pH	8,0 - 9,5 (25 °C)
Viscosidade	não aplicável
Solubilidade	parcialmente miscível em água
Coeficiente de partição - n-octanol/água	não disponível
Pressão de vapor	não aplicável
Densidade	1400 - 1600 kg/m ³
Característica da partícula	não aplicável

Outras informações

Perigo de explosão: em condições normais e baseado na estrutura química, não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 11 de 16

Reatividade	não reativo quando seguidas as condições recomendadas de armazenamento, uso e manuseio.
Estabilidade química	produto estável em condições recomendadas de processamento, armazenamento, uso e manuseio.
Reações perigosas	não há conhecimento de nenhuma reação perigosa quando processado, armazenado e manuseado corretamente.
Condições a serem evitadas	evitar manter o produto armazenado fora da faixa ideal (ver no item 7 deste documento). Evitar umidade a partir de 90%. Evitar contato com agentes oxidantes.
Materiais incompatíveis	agentes oxidantes, ácidos, clorados e grupos fenólicos.
Decomposição	pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Toxicidade aguda por inalação	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via inalatória.
Toxicidade aguda por via oral	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm): ETAm (oral): >5000 mg/kg
Toxicidade dérmica aguda	Produto não classificado como tóxico agudo por via dérmica. Estimativa de

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 12 de 16

Outras informações	Toxicidade Aguda da mistura (ETAm): ETAm (dérmica): >5000 mg/kg. No processamento, recomenda-se que sejam observadas as toxicidades das isotiazolonas e semiacetais de toxicidade oral LD50 (rat) >1800 mg/kg.
Corrosão / Irritação da pele	Em contato com a pele pode causar irritação.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Em contato com os olhos causa irritação. Respingos podem causar irritações nos olhos.
Sensibilização respiratória ou da pele	Em contato com a pele pode causar irritação. Não é esperada sensibilização respiratória.
Efeitos específicos / principais sintomas	Não é conhecido nenhum efeito toxicológico específico.
Substâncias que podem causar (Interação, Aditivos, Potenciação, Sinergia)	Não é conhecido nenhum efeito toxicológico adicional.
Mutagenicidade em células germinativas	De acordo com a informações disponíveis não há indicação de efeito mutagênico.
Carcinogenicidade	De acordo com a informações disponíveis não há indicação de efeito cancerígeno.
Toxicidade à reprodução e lactação	De acordo com a informações disponíveis não há indicação de toxicidade à reprodução ou à lactação.

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 13 de 16

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico - exposições repetidas	Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após exposições repetidas.
Perigo por aspiração	Com base nas informações disponíveis, não é esperado perigo por aspiração.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi testado, portanto, as características ecológicas foram determinadas a partir de informações disponíveis para substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Ecotoxicidade: Não existem resultados experimentais para este produto, porém é recomendado não permitir que ele atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência/Degrabilidade: Não há dados disponíveis em relação à biodegradação.

Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis em relação à bioacumulação.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis em relação à mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis em relação a outros efeitos adversos.

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 14 de 16

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Produto: coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: a geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada em qualquer contexto. Resíduos devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram devidamente higienizados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Embalagens contaminadas não podem ser reutilizadas e, devem ser descartadas seguindo às leis vigentes. Embalagens não contaminadas e devidamente higienizadas podem ser reutilizadas.

Regulamentações locais: observar as prescrições das legislações locais oficiais (Federal, Estadual ou Municipal).

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte: aéreo, hidroviário e terrestre.

15 INFORMAÇÕES SOBRE AS REGULAMENTAÇÕES

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 15 de 16

ABNT NBR 14725: 2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

ABNT NBR 14725-1: 2009 revisada 2010 - Produtos químicos - Informação sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia.

ABNT NBR 14725-2: 2019 - Produtos químicos - Informação sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo

ABNT NBR 14725-4: 2009 revisada 2010 - Produtos químicos - Informação sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos.

FDS das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA:

Xi - Irritante

F - Inflamável

N - Nocivo para o meio ambiente

VOC - Compostos Orgânicos Voláteis

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

ND - Não Disponível

OSHA PEL - Permissible Exposure Limit

ACGIH TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time-Weighted Average

EPI - Equipamento de Proteção Individual

Aprovação: 29/01/2026 | Revisão: 00
Produto: GRATTANO® (ECOGRANITO®)
Página 16 de 16

CAS - Chemical Abstracts Service

* As informações contidas neste documento foram obtidas a partir de literaturas atualizadas, legislação específica sobre matérias-primas/ingredientes/misturas e conhecimentos práticos do produto até o momento. Por este motivo, a exatidão dos dados fornecidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo fabricante. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso e descarte devem obedecer às disposições desta Ficha com Dados de Segurança, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento, destinação irregular e/ou aplicação indevida. O usuário é responsável por assegurar que os produtos estejam adequados à sua aplicação específica. É responsabilidade do usuário do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente cumpridos. Para maiores esclarecimentos e questionamentos, contatar a equipe técnica da ECOGRANITO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. através do canal oficial (31) 3342 2000.

